# Exercise 00 - Описание варианта использования

## UC00: Управлять расписанием услуг мастеров

### Уникальный идентификатор UC

UC00

### Название UC

Управлять расписанием услуг мастеров

### Основное действующее лицо

**Менеджер** - сотрудник барбершопа, ответственный за управление расписанием и координацию работы мастеров.

### Цель (назначение) UC

Обеспечить актуальное расписание услуг мастеров в системе для корректного отображения доступных услуг клиентам и эффективного планирования работы барбершопа.

### Роль действующего лица (Actor)

**Менеджер** - **Интерес (потребность):** Поддерживать актуальную информацию о расписании мастеров и оказываемых ими услугах для обеспечения эффективной работы барбершопа и удовлетворения потребностей клиентов.

### Заинтересованные стороны

1. **Клиенты**
   * **Интерес:** Получать актуальную информацию о доступных услугах и мастерах для планирования визитов и выбора подходящих специалистов.
2. **Мастера**
   * **Интерес:** Иметь корректное отображение своих услуг и специализации в системе для привлечения клиентов и планирования рабочего времени.
3. **Руководство барбершопа**
   * **Интерес:** Обеспечить максимальную загрузку мастеров и увеличение доходов за счет актуальной информации о предоставляемых услугах.

### Предусловие UC

Менеджер имеет доступ к системе управления расписанием с соответствующими правами администрирования.

### Триггер UC

* Изменение в составе мастеров (прием/увольнение)
* Изменение специализации мастера
* Добавление новых услуг
* Корректировка рабочего графика мастеров
* Плановое обновление расписания

### Постусловия

#### Минимальные гарантии

* Система сохраняет все введенные данные о расписании
* Система логирует все изменения, внесенные менеджером
* Целостность данных в системе сохраняется

#### Гарантии успеха

* В системе содержится актуальное расписание всех активных мастеров
* Каждый мастер имеет корректный список оказываемых услуг
* Информация о рабочих часах мастеров соответствует действительности
* Система готова к корректному отображению доступных слотов для клиентов

### Предположения

* В системе может работать несколько менеджеров одновременно
* Мастера делятся на парикмахеров и косметологов
* Каждый мастер может оказывать несколько услуг в рамках своей специализации